

Cliente.Confiabilidad.Certeza.Calidad



Laboratorios LAQ S.R.L. inicia sus actividades en 1960, colaborando intensamente con los Laboratorios de las Terminales Automotrices y obteniendo por ello las habilitaciones correspondientes.

Esta actividad dio lugar a la tarea de asistencia a las Industrias de Autopartes, impulsando a LAQ a ampliar la nómina de ensayos a realizar.

La Industria Naviera (Astilleros y Talleres Navales), es otra área de asistencia para la cual el Laboratorio se encuentra habilitado por la Prefectura Naval Argentina.



Las posibilidades de LAQ de analizar y ensayar materiales, implican una gran potencialidad en la Industria en general, con la confiabilidad que le da la Certificación ISO 9001:2000.

Sistema de Gestión de Calidad  
**Certificado ISO 9001: 2000**



## Análisis / Ensayos

confiabilidad.certeza.calidad

### Químicos

#### Metales no ferrosos

Aleaciones amarillas (bronces, latones, etc.)  
Aleaciones blancas (antifricción, metal blanco, etc.)  
Aluminios y duraluminios  
Aleaciones base Cinc (zamac, etc.)

#### Metales ferrosos

Aceros al carbono y de aleación  
Arrabios y fundiciones  
Ferroaleaciones

### Físicos

Tracción estática  
Compresión estática  
Durezas: Brinell, Rockwell, Vickers  
Microdurezas  
Embutido Erichsen  
Plegado de probetas o barras  
Aplastamiento de tubos  
Abocardado o pestañado de tubos

Torsión o arrollamiento de alambres  
Metalografía sobre aceros y fundiciones  
Aleaciones no ferrosas  
Rigidez dieléctrica para dispositivos de baja tensión  
Resistividad  
Resistencia eléctrica

### Tecnológicos

Recubrimientos protectores de superficies  
Espesor de cincado, cromado, cadmiado, etc.  
Espesor de cincado (inducción electromagnética)  
Tintas penetrantes, en ejes portahélices  
Tintas penetrantes, en ganchos  
Ensayo de niebla salina  
Ensayo de corrodkote

Ensayo en cámara de humedad  
Homogeneidad de cincado  
Adherencia del recubrimiento  
Cámara sulfurosa  
Niebla salina cupro-acética  
Identificación del recubrimiento

### Asistencia Técnica

#### Estudios Especiales

Investigación de causas de rotura, origen de fallas, defectos de fabricación, etc.  
Forjabilidad en distintos metales  
Templabilidad de aceros (Jominy)  
Ensayo Baumann (detección de segregaciones)